

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

REGION POITOU-CHARENTES

Bulletin technique n°14 du 19 Mai 1999 - 2 pages

COLZA : stade G4

Pucerons cendrés

Le climat actuel leur est défavorable. Les captures à la tour à succion sont rares. La situation en parcelles semble **stabilisée avec des mycoses fréquentes** et des **coccinelles de plus en plus nombreuses**.

Continuez la surveillance jusqu'à 3 semaines avant la récolte.

POIS : stade floraison à gousses plates

Pucerons verts

Les captures à la tour sont modestes mais régulières. les pucerons sont **présents sur la majorité des parcelles**. Les notes sont comprises entre un et deux (dossier Avertel page 22).

Intervenez si vous atteignez le seuil de 30 pucerons par plante début floraison. Le risque diminue par la suite, le seuil passant à :

- *50 pucerons pleine floraison ;*
- *100 pucerons fin floraison.*

Tordeuses

Des captures **importantes** sont enregistrées en toutes zones. Dans la majorité des pièges, on atteint le seuil pois de semences (50 captures cumulées).

*Une intervention est nécessaire sur pois de **semences**, au stade gousses plates du second niveau florifère. Pour obtenir une protection complète, ce traitement sera renouvelé 15 jours plus tard. **Utilisez un produit mixte tordeuses-pucerons**. Le traitement sur pois de consommation n'est pas justifié pour le moment ; attendre le prochain bulletin.*

Maladies

Sur parcelles à bon potentiel, un renouvellement de la protection sera justifié 15 jours après le premier traitement.

CEREALES

BLE : stade fin épiaison à mi-floraison

Septoriose

Dans les parcelles du réseau, elle est **en progression** : 10 à 20 % des F2 (voir plus localement) et 30 à 80 % des F3 sont attaquées.

Rouille Brune

Elle est **davantage présente** avec 20 à 25 % des F2 et des F3 atteintes en Charente-Maritime ; dans les autres départements, l'attaque reste encore faible (1 à 6 % des F2 et des F3 atteintes) ; en parcelles non protégées, les F1 sont atteintes sur variétés sensibles.

Rouille Jaune

Elle n'a été signalée que dans quelques rares parcelles en Charente-Maritime et dans la Vienne (variétés Victo et Rapor).

*Les conditions climatiques restant favorables aux maladies, intervenir rapidement dans les rares situations qui ne seraient plus protégées. Il est rappelé que la prise en compte de la **fusariose sur épis** ne se justifie que sur **blé dur** et que l'efficacité des produits autorisés est très dépendante de leur positionnement par rapport au contaminations (les périodes pluvieuses à la floraison sont favorables à la fusariose).*

Pucerons

Populations faibles actuellement.

A surveiller jusqu'au stade laiteux pâteux.

TOURNESOL : stade levée à 5 paires de feuilles

Pucerons

Après des **captures assez élevées** début Mai, le vol s'est ralenti ; l'infestation au champ est hétérogène.

Des populations de 20 à 30 pucerons par plante sont notées en Centre Vienne dans des parcelles au stade 4 à 5 paires de

POIS
Tordeuses et pucerons :
A surveiller

MAÏS
Sésamie :
Début du vol

TOURNESOL
Pucerons :
A surveiller

Service Régional de la Protection des Végétaux
13 route de la Forêt
86580 BIARD
☎ : 05.49.62.98.25
Fax : 05.49.62.98.26

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles de POITOU-CHARENTES

Directeur-Gérant :
JILLARD
CONDAT

Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 2139 AD
ISSN n°02294 470

feuilles ; par contre en Charente-Maritime, la fréquence et l'intensité d'attaque sont nettement plus faibles.

Les parcelles au stade levée à 2-3 paires de feuilles sont actuellement peu attaquées. Une activité significative des coccinelles est notée.

Maintenir la surveillance, intervenir en fonction de l'évolution de l'infestation notamment aux stades jeunes (voir bulletin précédent).

MAÏS : stade levée à 6 feuilles

Sésamie

Les **premières captures** en faible nombre sont intervenues du 10 au 17 en Charente-Maritime (5 pièges) et en Sud Charente (2 pièges).

Dans la zone à risque élevé *(Sud Ouest Charente-Maritime), la première intervention à demi-dose est à prévoir première semaine de Juin ; le prochain bulletin affinera cette indication.*

TOUTES CULTURES

Campagnols

Depuis une quinzaine de jours des dégâts **parfois importants** ont été observés sur blé en **Sud Deux Sèvres** (secteurs de Prahecq, Brûlain, Paizay le Chapt, Lusseray...) et **Nord Charente-Maritime**.

Les piégeages effectués du 10 au 12 Mai ont mis en évidence des densités assez élevées (300/ha dans les blés et 400/ha dans les refuges) ainsi que de forts indices de reproduction (87 % pour les mâles, 75 % pour les femelles).

Les dégâts pouvant se poursuivre pendant plusieurs semaines, il est indispensable de maintenir la surveillance et ***d'intervenir en cas d'attaque*** *selon les modalités suivantes :*

- ne pas dépasser 8 à 10 g d'appâts au mètre linéaire ;

- effectuer des passages ***tous les 6 à 12 mètres*** *le plus près possible du sol ;*

- pour les préparations à la ferme, respecter la concentration légale : contrat huileux à 0,25 % de chlorophacinone à raison de 3 l/ql.

Dans les situations fortement attaquées, il est nécessaire d'effectuer des observations après le traitement pour décider de l'opportunité de renouveler celui-ci.

INSECTICIDES HOMOLOGUES SUR PUCERONS

MATIERE ACTIVE	PRODUITS	Dose de spécialité commerciale par ha BLE	POIS	TOURNESOL	MAIS (avant floraison)
alphaméthrine	ASTOR, VORAX	0,15 l	0,125 l		
	CLAMEUR, MAGEOS MD	0,1 kg	0,08 kg		
	FASTAC	0,3 l	0,25 l		
	VORAX MD	0,15 kg	0,08 kg		
bétacyfluthrine	DUCAT, FULL EW	0,3 l	0,3 l		
bifenthrine	BRIGADE	0,063 l	0,1 l		
	EXPERID	0,05 l	0,075 l		
	TALSTAR	0,05 l	0,075 l		0,3 l
	TALSTAR FLO	0,063 l	0,1 l		0,375 l
cyfluthirne	BAYTHROID, BLOCUS, BOURRASQUE, ZAPA	0,3 l	0,25 l		
cyperméthrine	Nombreux (1)	25 g ma	40 g ma		
deltaméthrine	DECIS, PEARL, SPLIT	0,25 l	0,25 l		
	DECIS MICRO, PEARL MICRO, SPLIT MICRO	0,1 kg	0,1 kg		
esfenvalérate	MANDARIN, SUMI ALPHA	0,3 l	0,4 l		
lambda cyhalothrine	KARAIBE	0,25 l	0,25 l		
	KARATE VERT	0,125 l	0,125 l		0,15 l
	KARATE XPRESS	0,125 kg	0,125 kg		0,15 kg
taufluvalinate	MAVRIL FLO	0,15 l	0,2 l	0,3 l	
tralométhrine	TRACKER 108 EC	0,08 l	0,08 l		
	TRACKER 36 EC	0, 24 l			
zétacyperméthirne	DEUMIL, FURY	0,15 l	0,18 l		
endosulfan	TECHN UFAN, THIODAN 35 CE, THIONEX	1,5 l	1,75 l		
mevinphos	MEVINTOX, PHOSDRIN W10, PROPHOS	3,5 l			
phosalone	ZOLONE LIQUIDE	1,75 l			
	ZOLONE FLO	1,2 l			
pyrimicarbe	PIRIMOR	0,25 kg		0,5 kg	0,4 kg (2)
triazamate	AZTEC		0,5 l	0,5 l	
esfenvalérate + oxydéméton	SUMITON		0,5 l		
bétacyfluthrine + oxydéméton	ENDURO, FULL M	0,4 l	0,4 l	0,4 l	
taufluvalinate + thiométon	MAVRIK B, MAVRIK SYSTO	0,3 l	0,3 l	0,3 l	
deltaméthrine + endosulfan	GALION	1 l	0,8 l		
deltaméthrine + pyrimicarbe	BEST, JUSAN CL, STATUS	1 l	1,25 l	1,5 l	1,5 l (2)
esfenvalérate + pyrimicarbe	KABUTO, KANJI	1 l	1,25 l		
lambda cyhalothrine + pyrimicarbe	KARATE K, OPEN	1 l	1,25 l	1,5 l	1,25 l
	OKAPI	0,3 kg	0,3 kg	0,45 kg	0,375 kg
diéthion + endosulfan	TOMAHAWK	1 l			
thiométhon+endosulfan	SERK EC	1,5 l	1,5 l		

(1) dose exprimée en gramme de matière active par hectare

(2) autorisation aussi à la floraison du maïs